



MINUTA DE REUNIÓN

Cuerpo colegiado/Área: Consejo de la División de Ciencias e Ingeniería **N°/Folio:** 15 /2019

Lugar: Sala de Juntas del Consejo Divisional
Fecha: 29 de octubre de 2019, Sesión Ordinaria **Hora inicio:** 11:00 **Hora fin:** 13:10

Asunto 1

Tema: Pase de lista, verificación del quórum e instalación de la sesión. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:

- Se verificó contar con el número de integrantes mínimo para iniciar la sesión.
- Se da inicio a la sesión.

Asunto 2 Presentación de nuevos consejeros

Tema: Nuevos consejeros **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen: Presentación de los nuevos profesores consejeros, MES. Roberto Acosta Olea propietarios y Dr. Emmanuel Torres Montalvo suplente.

Asunto 3 Registro de tesis

Tema: Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Juanita Esmeralda Herrera, de IR. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Se recibió una solicitud de la alumna Br. Juanita Esmeralda Herrera (**Anexo 01**), alumna de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "**Diseño de un paquete de datos sobre una Red LTE mediante la implementación de políticas y reglas de cobro**". Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 02**).

El **Director** propuesto es el: **Dr. Homero Toral Cruz (Anexo 03)**.

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (**Anexo 04**):

Asesores Propietarios:
Dr. Freddy Ignacio Chan Puc
Dr. José Antonio León Borges

Asesores Suplentes:
MT. Martín Antonio Santos Romero
MSI. Luis Fernando Mis Ramírez

Handwritten notes and signatures:
M
García P.
JCSP
Henry Chi



Acuerdo(s) 3.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Juanita Esmeralda Herrera, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Diseño de un paquete de datos sobre una Red LTE mediante la implementación de políticas y reglas de cobro"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 4 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis de la alumna Br. Sara Lilia Cortés Lauro, de Presenta: M.I. Juan Carlos Avila Reveles LMRN.
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud de la alumna Br. Sara Lilia Cortés Lauro (Anexo 05), alumna de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Abundancia y distribución de cérvidos en áreas con diferentes grados de conservación en el ejido Laguna Om, Quintana Roo, México". Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 06).</p> <p>El Director propuesto es el: Dr. Pablo Jesús Ramírez Barajas (Anexo 07).</p> <p>Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: (Anexo 08):</p> <p>Asesores Propietarios: MC. Benito Prezas Hernández Dr. Pedro Antonio Macario Mendoza</p> <p>Asesores Suplentes: Biól. Delma Nataly Castelblanco Dr. Joan Alberto Sánchez Sánchez</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 4.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta de la Br. Sara Lilia Cortés Lauro, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Abundancia y distribución de cérvidos en áreas con diferentes grados de conservación en el ejido Laguna Om, Quintana Roo, México"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 5 Registro de tesis

Tema:	Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Eduardo Omar Ríos Arreola Presenta: M.I. Juan Carlos Avila Reveles de IR.
Resumen:	Se recibió una solicitud del alumno Br. Eduardo Omar Ríos Arreola (Anexo 09), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: "Análisis y optimización de equipo CNC aplicado a sistemas de Hidrógeno" . Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 10).



El **Director** propuesto es el: **Dr. Freddy Ignacio Chan Puc (Anexo 11)**.

Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: **(Anexo 12)**:

Asesores Propietarios:
Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool
Dra. Beatriz Escobar Morales

Asesores Suplentes:
Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar
Dr. Homero Toral Cruz

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Acuerdo(s) 5.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Eduardo Omar Ríos Arreola, para el registro de su proyecto de tesis titulado: **"Análisis y optimización de equipo CNC aplicado a sistemas de Hidrógeno"** y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

Asunto 6 Registro de tesis

Tema: Solicitud de registro de tesis del alumno Br. Brayan de Jesús Tun Borrromeo de LMRN. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió una solicitud del alumno Br. Brayan de Jesús Tun Borrromeo **(Anexo 13)**, alumno de la Lic. en Manejo de Recursos Naturales, quien solicita se registre su proyecto de tesis y su Comité de Supervisión. El proyecto se titula: **"Principales recursos nectaríferos que la abeja *Apis mellifera* requiere para la producción de miel en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo"**. Se anexa el resumen correspondiente, **(Anexo 14)**.

El **Director** propuesto es el: **Dr. Francisco J. Güemes Ricalde (Anexo 15)**.

Resumen: Para el Comité de Supervisión se proponen a los siguientes: **(Anexo 16)**:

Asesores Propietarios:
Dra. Jennifer Denisse Ruiz Ramírez
MC. Juan Antonio Rodríguez Garza

Asesores Suplentes:
Mtra. Alma Lilia Razo Ruiz
Dra. Roberta Castillo Martínez

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Acuerdo(s) 6.1

El Consejo Divisional acuerda por unanimidad APROBAR la solicitud propuesta del Br. Brayan de Jesús Tun Borromeo, para el registro de su proyecto de tesis titulado: "**Principales recursos nectaríferos que la abeja *Apis mellifera* requiere para la producción de miel en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo**" y del Comité de Supervisión conformado como se indica.

[Handwritten signature]

Asunto 7 Registro de monografía

Tema:	Solicitud de registro de monografía del alumno de IR, Br. Ángel Arnold Rolando Brito Valle.	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del Br. Ángel Arnold Rolando Brito Valle (Anexo 17), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El trabajo de monografía por investigación documental, se denomina: "Fog Computing: Arquitectura, aplicaciones y seguridad" Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 18).</p> <p>El comité de Supervisión propuesto:</p> <p>Asesores titulares: Dr. José Antonio León Borges Dr. Homero Toral Cruz Dr. Freddy Ignacio Chan Puc</p> <p>Asesores suplentes: MT. Martín Antonio Santos Romero MSI. Luis Fernando Mis Ramírez</p>		

[Handwritten initials and signatures]

Acuerdo(s) 7.1

El Consejo Divisional opina que en la medida de lo posible el título de la monografía quede completamente en español.

[Handwritten signature]

Asunto 8 Registro de monografía y titulación extemporánea

Tema:	Solicitud de registro de monografía y prórroga para titulación extemporánea del Br. Freddy Josué Escalante Uicab, alumno de IR.	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>El egresado de IR, el Br. Freddy Josué Escalante Uicab, con número de matrícula 07-08650, solicita se registre su proyecto de monografía en la modalidad de Investigación Documental (Anexo 19), el cual se denomina: "Redes inalámbricas de sensores: aplicaciones, protocolos de enrutamiento y seguridad", se anexa resumen correspondiente, (Anexo 20).</p>		

[Handwritten initials and signatures]



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

El comité de Supervisión propuesto:

Asesores titulares:
Dr. Homero Toral Cruz
Dr. Freddy Ignacio Chan Puc
Dr. José Antonio León Borges

Asesores suplentes:
MT. Martín Antonio Santos Romero
MSI. Luis Fernando Mis Ramírez

Así mismo solicita una prórroga para titularse de forma extemporánea (**Anexo 21**), para lo cual anexa el voto aprobatorio de su comité (**Anexo 22**) y el vo.bo. del área correspondiente (**Anexo 23**).

Acuerdo(s) 8.1

El Consejo Divisional está de acuerdo con el registro del trabajo.

Acuerdo(s) 8.2

El Consejo Divisional aprueba por UNANIMIDAD la solicitud de titulación extemporánea, para que continúe con los trámites correspondientes.

Asunto 9 Registro de monografía

Tema:	Solicitud de registro de monografía del alumno de IR, Br. Álvaro Francisco Manzanares Caamal.	Presenta:	M.I. Juan Carlos Avila Reveles
Resumen:	<p>Se recibió una solicitud del Br. Br. Álvaro Francisco Manzanares Caamal (Anexo 24), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El trabajo de monografía por investigación documental, se denomina: "Análisis del estado actual de tecnologías del Bus CAN (Controller Area Network)" Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 25).</p> <p>El comité de Supervisión propuesto:</p> <p>Asesores titulares: Dr. Freddy Ignacio Chan Puc Dr. Jorge Ovidio Aguilar Aguilar Dr. Homero Toral Cruz</p>		

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

[Handwritten signature: Henry Chi]



Asesores suplentes:
Dr. Emmanuel Torres Montalvo
Dr. Guillermo Becerra Núñez

Acuerdo(s) 9.1

El Consejo Divisional está de acuerdo con el registro del trabajo.

Asunto 10 Registro de monografía

Tema: Solicitud de registro de monografía del alumno de IR, Br. Diango Emmanuel Quijano Cocom. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió una solicitud del Br. Diango Emmanuel Quijano Cocom (**Anexo 26**), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El trabajo de monografía por investigación documental, se denomina: "**Sistema de posicionamiento en interiores: Tecnologías, aplicaciones y evolución**" Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 27**).

El comité de Supervisión propuesto:

Resumen: Asesores titulares:
Dr. Homero Toral Cruz
Dr. José Antonio León Borges
Dr. Freddy Ignacio Chan Puc

Asesores suplentes:
MT. Martín Antonio Santos Romero
MSI. Luis Fernando Mis Ramírez

Acuerdo(s) 10.1

El Consejo Divisional está de acuerdo con el registro del trabajo.

Asunto 11 Registro de monografía

Tema: Solicitud de registro de monografía del alumno de IR, Br. Valentín Terrazas Velueta. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió una solicitud del Br. Valentín Terrazas Velueta (**Anexo 28**), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El trabajo de monografía por Experiencia Profesional, se denomina: "**Experiencia profesional en el municipio de Othón P. Blanco durante la implementación del proyecto: Enlace inalámbrico entre Chetumal e Xcalak**" Se anexa el resumen correspondiente, (**Anexo 29**).

El comité de Supervisión propuesto:



<p>Asesores titulares: MSI. Laura Yésica Dávalos Castilla MTI. Melissa Blanqueto Estrada Dr. Javier Vázquez Castillo</p> <p>Asesores suplentes: MSI. Rubén González Elixavide Dr. Jaime Silverio Ortegaón Aguilar</p>

Acuerdo(s) 11.1

El Consejo Divisional está de acuerdo con el registro del trabajo.

Asunto 12 Registro de monografía

<p>Tema: Solicitud de registro de monografía del alumno de IR, Br. Aldo Antonio Campos Villa.</p>	<p>Presenta: M.I. Juan Carlos Avila Reveles</p>
<p>Se recibió una solicitud del Br. Aldo Antonio Campos Villa (Anexo 30), alumno de Ingeniería en Redes, quien solicita se registre su proyecto de monografía y su Comité de Supervisión. El trabajo de monografía por Experiencia Profesional, se denomina: "Experiencia profesional en la Universidad Modelo campus Chetumal dentro del área de Tecnologías de la Información" Se anexa el resumen correspondiente, (Anexo 31).</p> <p>El comité de Supervisión propuesto:</p> <p>Resumen:</p> <p>Asesores titulares: MSI. Rubén González Elixavide MTI. Vladimir Veniamin Cabañas Victoria Dr. Jaime Silverio Ortegaón Aguilar</p> <p>Asesores suplentes: MSI. Laura Yésica Dávalos Castilla MTI. Melissa Blanqueto Estrada</p>	

Acuerdo(s) 12.1

El Consejo Divisional solicita se ubique correctamente la modalidad de registro de monografía y se adecue el título al trabajo desarrollado.

Asunto 13 Titulación extemporánea

<p>Tema: Solicitud de titulación extemporánea del alumno Br. Ignacio Manuel Catzin Vargas de la carrera de IR</p>	<p>Presenta: M.I. Juan Carlos Avila Reveles</p>
--	--

Henry Cho



[Handwritten signature]

Resumen: Se recibió una solicitud del Br. Ignacio Manuel Catzin Vargas (**Anexo 32**), alumno de la Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales, con la finalidad de que le sea autorizada su titulación extemporánea, para lo cual anexa su voto aprobatorio (**Anexo 33**) y copia del registro de la monografía (**Anexo 34**)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 13.1

Por UNANIMIDAD el Consejo Divisional aprueba la titulación extemporánea del Br. Ignacio Manuel Catzin Vargas, para que continúe con sus trámites correspondientes.

Asunto 14 Titulación extemporánea

Tema: Solicitud de titulación extemporánea de la alumna Lic. Carmen Yamili Rivera Martínez de la Maestría en Educación Ambiental. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Se recibió una solicitud de la Lic. Carmen Yamili Rivera Martínez, alumna de la Maestría en Educación Ambiental (**Anexo 35**), con la finalidad de que le sea autorizada su titulación extemporánea, para lo cual anexa su voto aprobatorio (**Anexo 36**), la solicitud de secretario de posgrado e investigación y la minuta del comité (**Anexo 37**).

Acuerdo(s) 14.1

Por UNANIMIDAD el Consejo Divisional aprueba la titulación extemporánea de la Lic. Carmen Yamili Rivera Martínez, para que continúe con sus trámites correspondientes.

Asunto 15 Titulación extemporánea

Tema: Solicitud de titulación extemporánea del alumno Lic. Ezry Abdel Freyre Reinhartd de la Maestría en Educación Ambiental. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Resumen: Se recibió una solicitud del Lic. Ezry Abdel Freyre Reinhartd, alumno de la Maestría en Educación Ambiental (**Anexo 38**), con la finalidad de que le sea autorizada su titulación extemporánea, para lo cual anexa su voto aprobatorio (**Anexo 39**), la solicitud de secretario de posgrado e investigación y la minuta del comité (**Anexo 37**).

Acuerdo(s) 15.1

Por UNANIMIDAD el Consejo Divisional aprueba la titulación extemporánea del Lic. Ezry Abdel Freyre Reinhartd, para que continúe con sus trámites correspondientes.

Asunto 16 Registro de programas de asignaturas

Tema: Registro de modificaciones y creación de asignaturas de PE de Ingeniería en Redes. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles



[Handwritten signature]

Se recibió del Mtro. Rubén E. González Elixavide (**Anexo 40**), coordinador del PE de IR, la solicitud de registro de las modificaciones de las siguientes asignaturas:

- ACPRE-105 Inteligencia artificial
- ACP-137 Sistemas operativos basados en UNIX

Resumen: Y la creación y registro del programa:

- ACP-137 Aprendizaje profundo

Se anexa minuta de sesión del PE (**Anexo 41**)

[Handwritten signature]

Acuerdo(s) 16.1

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD el registro de las modificaciones de los programas ACPRE-105 Inteligencia artificial y ACP-137 Sistemas operativos basados en UNIX y el registro de creación del programa ACP-137 Aprendizaje profundo, del PE de IR.

Asunto 17 Registro de programas de asignaturas

Tema: Registro de modificaciones de asignaturas de PE de Ingeniería en Sistemas de Energía. **Presenta:** M.I. Juan Carlos Avila Reveles

Se recibió del Mtro. Juan Carlos Ávila Reveles (**Anexo 42**), coordinador del PE de ISE, la solicitud de registro de las modificaciones al formato de las siguientes asignaturas:

- ACP- 178 – Introducción a la Ingeniería en Sistemas de Energía
- ACP- 137 – Tema selecto de ingeniería: Introducción a la Ingeniería en Sistemas de Energía
- ACPSE- 131 Heliodiseño
- ACPSE- 171 Instalaciones Hidráulicas II
- ACPSE- 164 Energía solar fotovoltaica
- AD- 172 Dibujo II
- ACPSE- 169 Instalaciones térmicas II
- AD- 136 Termodinámica
- AD-165 Energía y desarrollo sustentable

Resumen:

Se anexa minuta de sesión del PE (**Anexo 43**)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
JCGF

Acuerdo(s) 17.1

El Consejo Divisional acuerda por UNANIMIDAD el registro a las modificaciones de las asignaturas del programa educativo de Ingeniería en Sistemas de Energía.

[Handwritten signature]

Asunto Generales

Tema: Comité de estudiantes beliceños **Presenta:** Br. Jiliany Jessy Nabet

[Handwritten signature]
Henry Chi



Resumen:

La alumna Jiliany Jessy Nabet, presenta la propuesta de crear un comité de estudiantes beliceños, para apoyarlos con los trámites migratorios que se requieren para estudiar en la UQRoo, dicho comité enviará un oficio con la problemática presentada sobre el manejo de los documentos para sus trámites de ingreso, permanencia y egreso.

----- Última línea -----

Nombre	Cargo	Firma
DR. VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ HUERTA	PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL	
M.I. JUAN CARLOS AVILA REVELES	SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL Y SECRETARIO TÉCNICO DE DOCENCIA	
M.I. JOSÉ LUIS GUEVARA FRANCO	ACADÉMICO PROPIETARIO DE IAM	
DR. EMMANUEL TORRES MONTALVO	ACADÉMICO SUPLENTE DE ISE	
M.T.I. MELISSA BLANQUETO ESTRADA	ACADÉMICA PROPIETARIA DE IR	
DR. JAIME D. CUEVAS DOMÍNGUEZ	ACADÉMICO SUPLENTE DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS	
BR. HENRY DAVID CHI AZCORRA	ALUMNO PROPIETARIO DE IR	
BR. JILIANY JESSY NABET	ALUMNA PROPIETARIA DE ISE	
BR. GERARDO GAMALIEL COLLI SOSA	ALUMNO PROPIETARIO DE ISE	
BR. DIANA LAURA GIL GONZÁLEZ	ALUMNA PROPIETARIA DE LMRN	No asistió sin justificación
DR. JOSÉ HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	
M. C. BENITO PREZAS HERNÁNDEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	
DR. FREDDY IGNACIO CHAN PUC	SECRETARIO TÉCNICO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN	